

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحويات						المخزون بالسدود			السدود
	اليوم du jour 8-10-20	الشهر الي du mois au 8-10-20	معدل الشهر Moyenne du mois	الجمالية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجمالية الي Cumulées au			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 8-10-20	du 1-09-19 au 8-10-19		*	8-10-20	8-10-19	للشهر 8-10-20	السنة 8-10-20	السنة 8-10-19	du الامتلاء(%)	9-10-20 المخزون	du 9-10-19	
MELLEGUE	0,000	0,065	27,001	20,061	25,821	38,093	p	0,266	0,050	2,491	8,513	25,180	41,6	21,292	26,856	ملاق
BEN METIR	0,000	0,002	0,712	0,143	0,589	0,412	T,p	0,089	0,062	0,657	2,814	2,308	37,2	22,480	45,767	بني مطير
KASSEB	0,000	0,000	1,043	0,224	0,450	0,579	T	0,095	0,092	0,760	3,612	3,496	44,6	34,299	51,123	كساب
BARBARA	0,000	0,037	1,207	1,078	1,335	0,798	tr	0,065	0,000	0,372	1,746	0,000	73,1	47,275	62,446	بربرة
SIDI SALEM	0,181	1,638	14,345	10,973	39,173	16,043	T,p	1,039	1,038	7,112	30,302	77,016	45,5	263,886	444,828	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,035	0,156	1,487	0,810	1,934	1,599	E	0,266	0,208	1,930	8,584	6,899	21,3	23,884	48,012	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,033	1,041	0,525	1,710	0,940	E,p	0,017	0,300	0,084	2,579	11,025	23,0	27,339	61,151	جومين
GHEZALA	0,000	0,024	0,175	0,145	0,117	0,153	E	0,010	0,003	0,083	0,400	0,459	48,5	4,850	6,446	غزالة
MELAH	0,000	0,000	1,490	0,000	0,229	0,674	tr	0,026	0,037	0,205	1,452	0,000	30,2	12,366	26,376	المالح
TINE	0,021	0,094	1,370	0,632	-	1,055	tr	0,036	-	0,271	-	-	27,5	9,345	-	الطين
SEJNANE	0,140	1,320	2,056	7,279	3,242	1,782	tr,p	0,707	0,177	5,667	23,244	6,686	66,8	89,497	78,216	سجنان
Zarga	0,000	0,001	0,360	0,034	11,359	0,153	E	0,035	0,011	0,284	1,508	0,705	59,8	14,502	18,051	الزرقة
Kebir	0,001	0,008	2,904	0,147	0,655	1,336		0,000	0,000	0,000	0,000	0,713	9,5	6,144	5,840	الكبير
Moula	0,003	0,022	3,399	0,268	0,622	1,345		0,000	0,000	0,000	0,000	2,107	95,0	25,015	23,964	المولى
S. EL BARRAK	0,034	0,218	6,194	4,524	8,944	3,158	E	0,420	0,000	3,092	16,702	7,933	65,2	186,874	253,594	سيدي البراق
Ziatine	0,000	0,055	1,900	0,111	1,408	0,938	tr	0,005	0,004	0,037	1,173	1,559	62,0	20,641	29,937	الزياتين
Gamgoum	0,000	0,017	0,016	0,468	0,307	0,147		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	91,9	16,820	14,625	القمقوم
SILIANA	0,000	0,052	2,484	4,550	3,694	4,359	E	0,043	0,000	0,243	1,107	0,825	27,3	8,448	24,329	سليانة
LAKHMESS	0,002	0,027	1,328	0,232	0,286	1,318	E	0,019	0,000	0,058	0,275	0,091	43,2	3,120	5,833	لخماس
RMIL	0,002	0,017	0,723	0,831	0,363	0,758		0,000	0,000	0,011	0,048	0,113	49,8	0,996	1,573	الرميل
S /T Nord	0,417	3,787	71,236	53,033	102,238	75,640		3,137	1,983	23,358	104,060	148,177	47,2	839,071	1 228,967	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,064	2,418	2,320	2,486	3,147	E	0,002	0,011	0,019	0,106	0,410	72,5	30,173	35,842	بئر المشاركة
RMEL	0,000	0,002	2,571	0,262	1,316	1,538	p	0,005	0,008	0,053	0,203	0,026	10,1	2,412	12,479	الرميل
NEBHANA	0,020	0,143	1,785	1,374	1,873	3,438	E	0,017	0,006	0,095	0,450	0,866	12,6	7,426	16,027	نهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,020	6,539	17,081	3,031	10,641	E	0,020	0,065	0,449	1,401	1,893	44,0	58,688	60,932	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,000	1,954	3,845	1,986	3,564		0,000	0,012	0,036	0,088	0,128	2,9	2,250	4,102	هوارب
Sficifa	0,001	0,007	2,991	0,134	0,016	0,938		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,709	سفيسفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,338	0,000	0,283	1,040		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,001	0,007	0,088	0,402	0,108	1,040		0,000	0,000	0,000	0,100	0,000	0,6	0,090	1,475	البيرك
S /T CENTRE	0,022	0,243	18,684	25,417	11,381	25,346		0,044	0,102	0,652	2,348	3,324	23,6	105,019	137,006	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,007	0,587	0,173	0,000	0,366	E	0,007	0,000	0,089	0,227	0,207	31,3	1,569	2,824	بزيك
CHIBA	0,001	0,008	0,682	0,029	0,074	0,573	E	0,014	0,009	0,035	0,101	0,401	5,0	0,250	0,832	شبيبة
MASRI	0,005	0,017	0,497	0,220	0,190	0,394	E	0,009	0,000	0,068	0,275	0,123	93,3	4,846	3,965	مصري
LEBNA	0,000	0,045	1,242	0,498	2,431	0,848	E	0,007	0,010	0,077	0,313	0,427	54,5	12,710	13,599	لبنة
HMA	0,000	0,000	0,366	0,015	0,182	0,275		0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	6,0	0,777	2,240	الحمى
ABID	0,000	0,005	0,294	0,173	0,145	0,297	E	0,011	0,003	0,113	0,341	0,360	44,0	4,235	5,558	العيبد
S/T CAP-BON	0,007	0,081	3,667	1,108	3,022	2,753		0,047	0,022	0,381	1,258	1,700	40,0	24,388	29,017	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	0,447	4,111	93,586	79,558	116,641	103,739		3,229	2,107	24,392	107,666	153,201	42,4	968,479	1 394,990	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,065	0,020	1,729	بربرة
Sidi el Barrak	0,420	7,933	16,535	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,390	0,277	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنسكب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,460	35,95	0,000	0,000	4,803	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00		0		حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,55	Q= 0,000			محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 09-10-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 08/10/2020 M m3	Apport du 08/10/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00 269,00	268,00 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	216,87 188,39	3,61 3,14	80,92 61,44	0,35 0,30	29,44 94,16	256,75	11,39	60,043	62,857	259,97	21,292	21,292	0,266		0,065		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	420,61	22,480	20,556	0,089		0,002		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	279,77	34,299	34,299	0,095				
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,20	47,275	31,635	0,065		0,037		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	106,61	263,886	263,886	1,039	0,181	1,638		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	205,59	23,884	20,884	0,266	0,035	0,156		0,48
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	69,88	27,339	18,039	0,017		0,033		0,60
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	76,97	4,850	4,850	0,010		0,024		0,60
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800		122,95	12,366	3,666	0,026				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,98	9,345	6,145	0,036	0,021	0,094		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	79,98	89,497	86,297	0,707	0,140	1,320		0,50
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	86,54	14,502	13,502	0,035		0,001		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,69	6,144			0,001	0,008		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,08	25,015	23,415		0,003	0,022		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	23,21	186,874	147,714	0,420	0,034	0,218		0,50
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,23	20,641	10,941	0,005		0,055		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282						47,35	17,03	4,475	1,061	47,20	16,820	15,910			0,017		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+ 2500	39,01	1,18	55,73	1,14	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	383,07	8,448	8,448	0,043		0,052		1,30
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,23	3,120	3,120	0,019	0,002	0,027		0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,05	0,996	0,996		0,002	0,017		2,23
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		839,071	735,593	3,137	0,417	3,787		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,67	30,173	30,173	0,002		0,064		2,45
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	37,85	2,412	2,412	0,005		0,002		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,36	7,426	7,426	0,017	0,020	0,143		1,20
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,40	58,688	29,277	0,020		0,020		3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,29	2,250	2,250					
Sficifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200						668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,001	0,007		
SIDI AÏCH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	14,60		1500	1,40	-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		835,95	0,090	0,090		0,001	0,007		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	445,28	186,50		132,13	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		105,019	75,608	0,044	0,022	0,243		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,11	1,569	1,569	0,007		0,007		1,20
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	71,82	0,250	0,250	0,014	0,001	0,008		0,57
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,56	4,846	4,846	0,009	0,005	0,017		0,80
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,27	12,710	12,710	0,007		0,045		1,40
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	90,46	0,777	0,777					1,30
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	36,94	4,235	3,735	0,011		0,005		2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		24,388	23,888	0,047	0,007	0,081		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 282,92	1 296,30		674,89	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		968,479	835,089	3,229	0,447	4,111		

NB: Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak ;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014)

(Sidi Salem: 2018), Siliana:2020.

Capacité utile : - utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique

Ben Hadj Ali Zouhair/ tel. 29970107



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 09/10/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
968,479	958,393	10,086	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	21,292	42	38,968	38,968	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	263,886	45	316,463	522,114	
بوهرتمه	23,884	21	88,153	116,776	
جوميين	27,339	23	91,435	124,941	
سجنان	89,497	67	44,517	73,003	
سليانة	8,448	27	22,538	75,052	
بئر المشاركة	30,173	73	11,426	192,427	
الحمى	0,777	6	11,323	18,973	
سيدي سعد	58,688	44	74,629	1 866,312	
الهوارب	2,250	3	75,220	191,950	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,450		0,417
		0,022
		0,007

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
79,558	103,739	-24,182

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,230		3,137
		0,044
		0,047

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,065	12,762	1,729
0,420	103,207	16,535
0,004	12,584	1,153
0,403	166,057	16,792

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,390	0,277